

芝川高架橋

SHIBAKAWA KOUKAKYOU

●発注者：日本道路公団 静岡建設局	●橋梁形式：5径間連続桁橋
●設計者：(基本) 中川設計事務所、セントラルコンサルタント (詳細) 施工者	●橋長×幅員：461m×16.5m
●施工者：オリエンタル建設、常磐興産JV	●着工・竣工年月：2000年10月～2004年 3月
●工事場所：静岡県清水市	

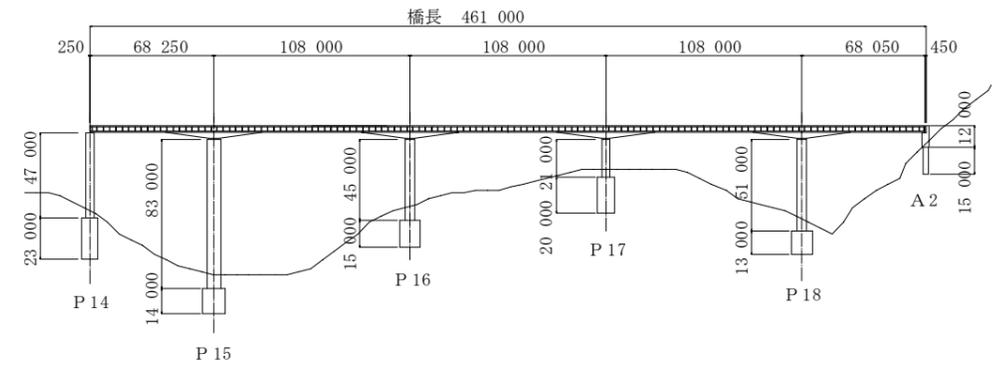


■キーワード

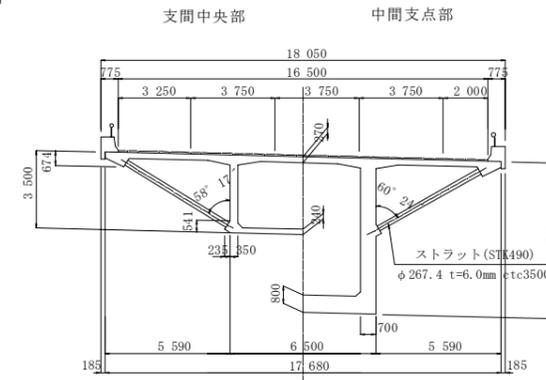
- 日本初のストラット付箱桁橋（鋼管ストラット）
- 高さ83mの鋼管・コンクリート複合構造橋脚
- 平成15年度 土木学会田中賞 P C技術協会作品賞
- 平成18年度 土木学会デザイン賞

構造図

側面図



主桁断面図



構造諸元

用途：道路橋（B活荷重）
 支間割：67.25+3@108.0+67.25
 P C定着工法：アンダーソン工法（外ケーブル）
 架設補助工法：

文献等

- プレストレストコンクリート（2003.11）
- 橋梁と基礎（2003.9）